JRC STAND GUARD 静止画遠隔監視システム

アンダーパス監視

STAND GUARD ソリューション

いち早く危険を知らせる！

導入の目的

アンダーパスに水があふれ、人や車両が通れない。そんな時に、いち早くメール通報します。素早く通行規制をすることができます。

導入のメリット

STAND GUARD を利用すれば安価にアンダーパス監視システムが実現できます。見回りの手間を削減できるとともに、貴重な人命を守ります。

特長

現場の様子をクラウド経由でどこからでも見ることができます。携帯電話やスマートフォン、モバイル環境からでもアクセスできます。

システムの仕組み

STAND GUARD を既にある冠水警報システムに接続します。視覚でわかる映像監視システムを安価に実現することができます。設定された危険水位に達すれば警報メールを送信します。

《STAND GUARDとは》

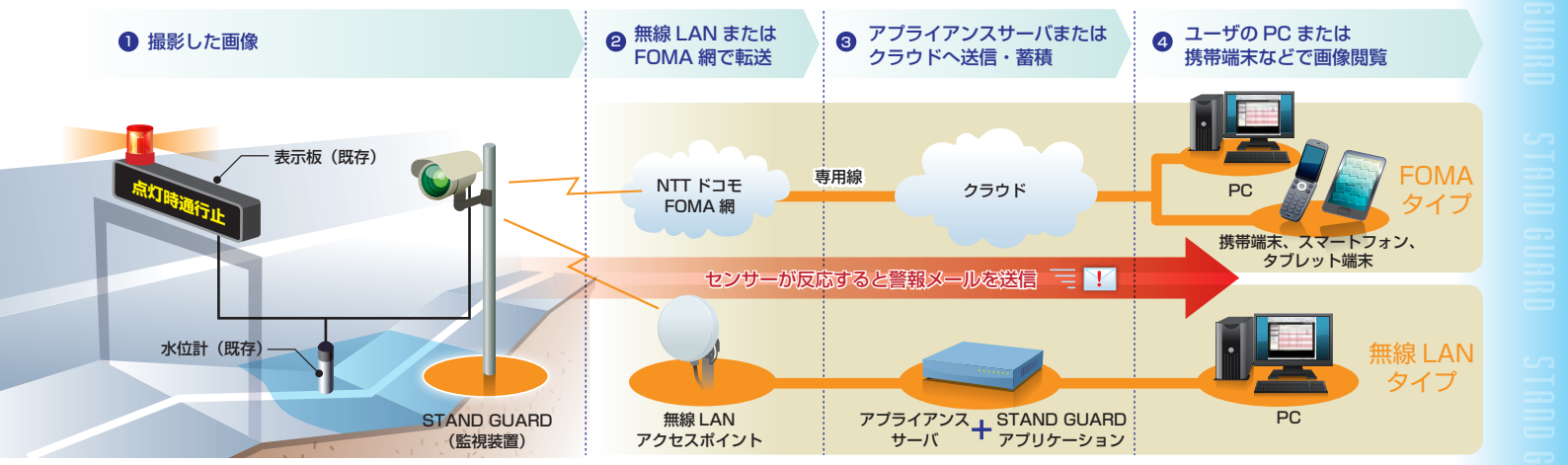
スタンド　ガード

完全ワイヤレスで利用可能な新しい遠隔監視システム。撮影画像のデータ転送には、無線 LAN および FOMA 網を利用。電源には太陽電池パネルを採用しているため、通信ケーブルと電源ケーブルの敷設が不要です。STAND GUARD は、従来の遠隔監視システムと比べ、設置工事コストと工期の大幅削減を両立することが可能です。

完全ワイヤレスで利用可能！

システム構成例

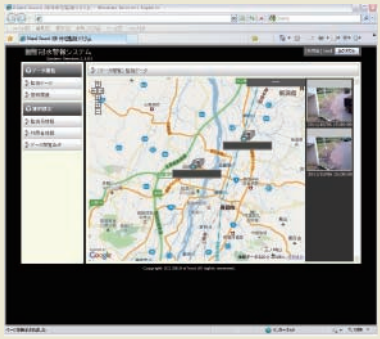
❶ 撮影した画像　❷ 無線 LAN または FOMA 網で転送　❸ アプライアンスサーバまたはクラウドへ送信・蓄積　❹ ユーザの PC または携帯端末などで画像閲覧



システム画面例

インターネットを通じて汎用のブラウザ（InternetExplorer8 以上など）から閲覧できます。

基本画面 パソコン

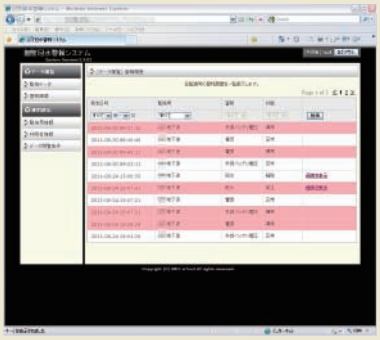


監視装置をエリアマップで表示可能

取得した画像はサムネイル形式で一覧表示

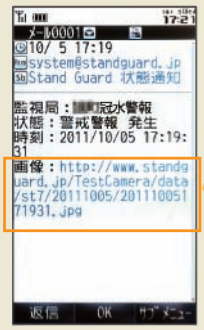
詳しく見たい場合は、 クリックで拡大表示

警戒時画面 パソコン



危険水位に達すると「警戒履歴」に表示

警戒時画面 携帯電話



携帯電話へ自動メール送信

危険水位時の画像を確認

※画面はシステム開発試験用のものです。

お客様の声

C 自治体　地域整備部　維持管理課　匿名様

【導入の目的】

大雨による冠水情報を現地に行かずとも即座に状況掌握し、早めの対策を講じ市民の安全を最優先とする為。

【導入の経緯】

頻繁に冠水する地下道があり、その都度、担当職員が現地まで出向き確認を取っていたが、対策を講じるまでに時間のロスがあり遠隔監視システムの導入を考えていた。既存の遠隔監視システムは高額であったが、STAND GUARD は安価でありながらも、充分目的を成せることから導入を決めました。

仕　様

■ 電　源	DC11V～15V※1
■ 最大消費電力	5.2W以下
■ 装置本体	大きさ:(W)220x(H)217x(D)255 mm（金具・突起部含まず） 質量:3.0kg以下　防塵防水性能:IP55相当
■ 太陽電池パネル※2	大きさ:(W)350x(H)538x(D)35mm(突起部含まず) 質量:2.6kg以下　出力:20W
■ ソーラー電源部	大きさ:(W)232x(H)240x(D)150mm(ケーブル・突起部含まず) 質量:13kg以下　バッテリ容量: 26Ah
■ カメラ部	撮像素子:CMOSセンサ 画像サイズ:SXGA,VGAに対応 最大画素数　:130万画素
■ センサ入出力	アナログ入力:3ポート デジタル入力:4入力 デジタル出力:2出力
■ 使用温度/湿度	使用温度:-20℃～+50℃ 使用湿度:相対湿度　25%RH～85%RH(結露しないこと)
■ 対応ブラウザ	Internet Explorer 8以上, Firefox 3.5以上, Google Chrome 8以上, safari 5以上

※1：オプションAC電源にてAC100V±10V（50/60Hz）対応可能。　※2：使用するネットワーク構成（無線LAN/FOMA）や設置する地域により、太陽電池パネルやソーラー電源部を増設する必要があります。

※「FOMA」は、NTTドコモの登録商標です。　※「STAND GUARD」は、登録商標出願中です。

⚠ **注意**　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

JRC 日本無線株式會社

JRCウェブサイト　http://www.jrc.co.jp/

本社事務所　〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16　藤澤ビルディング
通信機器営業部　モバイル営業グループ
TEL(03)6832-1736　FAX(03)6832-1841

●お問い合わせ

JRC 上田日本無線株式會社

本　　社　〒386-8608 長野県上田市諏訪2-10-19
東京営業所　〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-26-13 荻窪TMビル5F
TEL03-5397-6511　FAX03-5397-6513　URL●http://www.ujrc.co.jp

©2011.10　062　DG